

報道関係各位

2024年3月18日

株式会社ピエクレックス

## 気軽にテクノロジ一体感と環境貢献ができるブランド ピエクレックス

### POP UPストアを伊勢丹 浦和店にオープン

～ 3月20日(水)～3月26日(火)の期間限定 ～

村田製作所と帝人フロンティアの共同出資による株式会社ピエクレックス（本社：滋賀県野洲市、代表取締役社長：玉倉大次）は、3月20日(水)～3月26日(火)の期間限定で、伊勢丹 浦和店の5FにてPOP UPストアをオープンいたします。同ストアでは、この期間でしか購入できない限定最新コレクションを販売いたします。また、店内では当社が推進する消費者が気軽に環境貢献を感じられる循環インフラ「P-FACTS」（ピーファクツ）をイメージしたディスプレイを展示します。

#### 〈「電気の繊維」ピエクレックスとは〉

「電気の繊維」ピエクレックスは、村田製作所の圧電技術「でんき」と帝人フロンティアの合成繊維技術「せんい」が融合して生まれた新素材で、人の動きによる繊維の伸縮で微弱な電気が発生し、抗菌効果\*を発揮します。また、ピエクレックスの原料であるポリ乳酸は、トウモロコシやサトウキビなどでできた植物由来のバイオプラスチックスで、微生物によって分解される生分解性\*を有しており、焼却することなく自然循環が可能です。そのため、身に着けるだけ、使うだけで気軽にテクノロジ一体感と環境貢献ができます。

\*抗菌効果とは、菌の増殖を抑える効果のことです。使用状況により効果は変わります。

\*生分解性は国際規格である ISO 14855-1 (JIS K 6953-1) 規格に準拠しております。

\*生分解性とは、一定の条件下で水とCO<sub>2</sub>に分解される性質を指します。



2月に開催した日本橋三越本店でのディスプレイ

## ◆POP UP ストア概要

場所：伊勢丹 浦和店 5階 ザ・ステージ#5

住所：〒330-0063 埼玉県さいたま市浦和区高砂1丁目15-1

期間：3月20日（水）～3月26日（火）

時間：午前10時～午後7時

販売アイテム：ピエクレックス 各アイテムと、POP UP ストア限定コレクション



## ■ 「P-FACTS」(ピーファクツ)について

「P-FACTS」(PIECLEX FAbrics Composting Technology Solution)は、ピエクレックス社が主導し、植物由来のポリ乳酸を原料とした素材である「電気の纖維」ピエクレックスを使用したアパレル製品や纖維製品を回収し、林業や農業での利活用を目的とする堆肥化までを、パートナー企業、自治体、福祉施設、学校法人等、多くのステークホルダーと連携・共創し構築した、透明性高い循環インフラです。

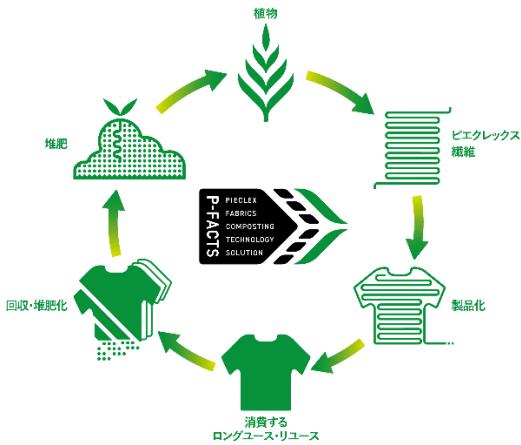
「P-FACTS」の推進により、消費者の皆様が気軽に参加できる、地域で使用し地域で再利用する“地着地消地循”が可能な真のサステナブルファッショントリニティ社会の実現を目指します。

## 株式会社ピエクレックスについて

株式会社ピエクレックスは、村田製作所と帝人フロンティアの共同出資により誕生した合弁会社です。「“でんき（電気）のせんい（纖維）”で世界を変える」を企業ビジョンとしています。持続可能な社会の実現には、地球と人のどちらにもやさしいテクノロジーや取り組みが欠かせません。高い環境保全性と従来にない性能をもつピエクレックスを、アパレル・ヘルスケア・一般消費財・産業財等に応用することにより、「着るだけ・使うだけ」で誰もが地球と人にやさしい未来に貢献できる世界を実現します。

ピエクレックス HP : <https://pieclex.com/>

公式 YouTube チャンネル : <https://www.youtube.com/channel/UCAoOivJOkh2MEDywpvSLXGA>



«本件に関するお問い合わせ先»

株式会社ピエクレックス (担当: 井上)

TEL : 077-586-8135 MAIL : [information@pieclex.com](mailto:information@pieclex.com)